

**Schimbarea sistemului de
canalizare si apeduct exterior-
interior "Centrul Mamei si
Copilului"**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Canalizarea		
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (5,0x0,7x2,0(h))	m3	8,000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунта)	m3	8,000
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile, executate cu nisip	m3	1,000
4	AcD09C	Montarea tuburilor si racordarea din polipropilena ignifuga, ingropate la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul si lungimea de 110-125 mm x 1500-3000 mm (PVC SN4-MS) L=6,0m/3,2 - 1buc.	m	6,000
5	AcD09C	Montarea tuburilor si racordarea din polipropilena ignifuga, ingropate la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul si lungimea de 110-125 mm x 1500-3000 mm (PVC SN4-MS) L=3,0m/3,2 - 3buc.	m	9,000
6	AcD09C	Montarea tuburilor si racordarea din polipropilena ignifuga, ingropate la o adincimea de pina la 2 m, tuburile avind diametrul si lungimea de 110-125 mm x 1500-3000 mm (PVC SN4-MS) L=2,0m/3,2 - 2buc.	m	4,000
7	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110x45' BTH)	buc	6,000

1	2	3	4	5
8	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa PVC, D=110 BTH)	buc	2,000
9	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla PVC 110x45' M)	buc	2,000
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatire PVC, D=110 BTH)	buc	2,000
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Filet p/bratar, d=8mm)	buc	8,000
12	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu canalizare, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	8,000
13	CC02B2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante ($\phi 10$ AIII)	kg	3,700
14		Solutie unguenta: Spuma "Santeh"	buc	1,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	19,000
		Capitolul 2. Apeduct		
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (40,0x0,7x1,0(h))	m3	32,000
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка грунта)	m3	32,000
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile, executate cu nisip	m3	5,000
19	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m	90,000

1	2	3	4	5
		tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm (PE 50 PN10/3) Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02		
20	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot 90' PE50/50 PN10)	buc	6,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet bile ϕ 50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	buc	2,000
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Adaptor (trecere) PE 50x2"/PN16)	buc	2,000
23	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	90,000
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	90,000